

GIBZ Gewerblich-industrielles Bildungszentrum Zug

Fächerplan/Lektionentafel

Berufsbezeichnung/Verordnung: **INFA Informatikerin EFZ / Informatiker EFZ**

Lehrbeginn: 2021

ersetzt frühere Berufsbezeichnung: Informatikerin EFZ / Informatiker EFZ

1. Abschluss: 2025

BBT-Nummer: 88611 Datum Verordnung: 19.11.2020
 88612 Plattformentwicklung
 88613 **Applikationsentwicklung**

Bildungsplan: *ICT Berufsbildung vom 19. November 2020*

Gültig ab Eintrittsjahr: 2021 x Einlaufend o für alle Lehrjahre
 (INFA21 / INFA21bm / BMI21)

Fächer	Fachabk.	1. Lehrjahr		2. Lehrjahr		3. Lehrjahr		4. Lehrjahr		Total			
		1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.	Abu	BM		
Berufskennntnisse		240	200	220	160	220	160	100	80	100	80	1280	960
Informatikkompetenzen													
- M114	M114		40									40	40
- M117	M117		40									40	40
- M122	M122		40									40	40
- M162	M162		40									40	40
- M164	M164		40									40	40
- M165	M165				40							40	40
- M183	M183							40				40	40
- M231	M231	40										40	40
- M241	M241								40			40	40
- M245	M245									40		40	40
- M254	M254				40							40	40
- M293	M293	40										40	40
- M306	M306n								40			40	40
- M319	M319	40										40	40
- M320	M320	40										40	40
- M321	M321						40					40	40
- M322	M322			40								40	40
- M323	M323			40								40	40
- M324	M324						40					40	40
- M346	M346			40								40	40
- M347	M347				40							40	40
- M426	M426				40							40	40
- M431	M431n	40										40	40
- M450	M450			40								40	40
Erweiterte Grundkompetenzen	EWG												
- Englisch 1	ENG1	40	40									80	
- Englisch 2	ENG2			20	20							40	
- Englisch 3	ENG3					20	20					40	
- Englisch 4	ENG4							40				40	
- Mathematik 1	MAT1		40									40	
- Mathematik 2	MAT2			40								40	
- Mathematik 3	MAT3				40							40	
Allgemeinbildung		100	100	100	100	80	80	100	60			720	
Gesellschaft	GS	30	30	30	30	30	30	30	30			240	
Sprache und Kommunikation	SPK	30	30	30	30	30	30	30	30			240	
Vertiefungsarbeit	VA								x			0	
Sport	SP	40	40	40	40	20	20	40	0			240	
Total (inkl. BK und Sport)		340	380	320	320	180	180	180	100			2000	

BM (ohne Sport)		120	280	320	240	180	80	120	100		1440
Deutsch	D (s+m)	20	40	40	40	40	20	20	20		240
Französisch	F (m)	40	40	40							120
Englisch	E (s+m)	20	40	60	40						160
Geschichte und Politik	G+P		40	40	40						120
Wirtschaft und Recht	W+R			20	40	60					120
Mathematik 1	M1 (s)	40	80	80							200
Mathematik 2 (SP)	M2 (s)				40	60	20	40	40		200
Naturwissenschaften	NWS										
- Physik	PH (s)		40	40	40	20	20				160
- Chemie	CH (s)							40	40		80
Interdisziplinäre Projektarbeit	IDPA						20	20			40
Sport	SP	40	40	60	60	40	20	20	40		320
Total (inkl. BK und Sport)		360	520	540	460	300	180	180	180		2720

Bemerkungen: IDPA Abschlussnote setzt sich aus Semesternoten und Projektarbeit zusammen

20
40
20
(m)
(s)
(s+m)

Fächer nur ABU-Lernende
 Fächer nur BM-Lernende
 Fächer für ABU- und BM-Lernende
 mündliche Abschlussprüfung
 schriftliche Abschlussprüfung
 schriftl. u. mündl. Abschlussprüfung

Note zählt für QV
 Note zählt für QV
 Erf-Note für BM-Abschluss
 Abschlussprüfung
 Teilnote, wird auf eine Dezimalstelle gerundet

QV Berufskundliche Erfahrungsnote: siehe separates Dokument «Bildung der Erfahrungsnote»

Bereichsverantwortlicher BV: Name: Peter Gisler Datum: _____ Unterschrift: _____
 Bereichsverantwortlicher Sport: Name: Jürg Körner Datum: _____ Unterschrift: _____
 Prorektor INF/ZT: Name: Werner Odermatt Datum: _____ Unterschrift: _____
 Prorektor BM: Name: Alex Kobel Datum: _____ Unterschrift: _____
 Laufweg: BV > Prorektorate > Administration: _____ > Stundenplaner: _____

GIBZ Gewerblich-industrielles Bildungszentrum Zug

Fächerplan/Lektionentafel

Berufsbezeichnung/Verordnung: **INFP Informatikerin EFZ / Informatiker EFZ**

Lehrbeginn: 2021

ersetzt frühere Berufsbezeichnung: Informatikerin EFZ / Informatiker EFZ

1. Abschluss: 2025

BBT-Nummer: 88611 Datum Verordnung: 19.11.2020
 88672 Plattformentwicklung
 88673 Applikationsentwicklung

Bildungsplan: ICT Berufsbildung vom 19. November 2020

Gültig ab Eintrittsjahr: 2021 x Einlaufend o für alle Lehrjahre
 (INFP21 / INFP21bm / BMI21)

Fächer	Fachabk.	1. Lehrjahr		2. Lehrjahr		3. Lehrjahr		4. Lehrjahr		Total								
		1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.	Abu	BM							
Berufskennntnisse		240	200	280	200	220	160	220	160	100	80	100	80	80	40	40	1280	960
Informatikkompetenzen																		
- M114	M114	40															40	40
- M117	M117	40															40	40
- M122	M122		40														40	40
- M123	M123	40															40	40
- M129	M129		40														40	40
- M141	M141			40													40	40
- M143	M143				40												40	40
- M145	M145				40												40	40
- M157	M157								40								40	40
- M158	M158					40											40	40
- M159	M159n				40												40	40
- M162	M162	40															40	40
- M164	M164	40															40	40
- M169	M169					40											40	40
- M182	M182											40					40	40
- M231	M231		40														40	40
- M241	M241											40					40	40
- M245	M245												40				40	40
- M254	M254				40												40	40
- M300	M300							40									40	40
- M306	M306n							40									40	40
- M319	M319		40														40	40
- M346	M346				40												40	40
- M431	M431n		40														40	40
Erweiterte Grundkompetenzen	EWG																	
- Englisch 1	ENG1	40	40														80	
- Englisch 2	ENG2			20	20												40	
- Englisch 3	ENG3					20	20										40	
- Englisch 4	ENG4								40								40	
- Mathematik 1	MAT1		40														40	
- Mathematik 2	MAT2			40													40	
- Mathematik 3	MAT3				40												40	
Allgemeinbildung		100	100	100	100	80	80	100	60								720	
Gesellschaft	GS	30	30	30	30	30	30	30	30								240	
Sprache und Kommunikation	SPK	30	30	30	30	30	30	30	30								240	
Vertiefungsarbeit	VA												x				0	
Sport	SP	40	40	40	40	20	20	40	40								240	
Total (inkl. BK und Sport)		340	380	320	320	180	180	180	100								2000	

BM (ohne Sport)		120	280	320	240	180	80	120	100		1440
Deutsch	D (s+m)	20	40	40	40	40	20	20	20		240
Französisch	F (m)	40	40	40							120
Englisch	E (s+m)	20	40	60	40						160
Geschichte und Politik	G+P		40	40	40						120
Wirtschaft und Recht	W+R		20	20	40	60					120
Mathematik 1	M1 (s)	40	80	80							200
Mathematik 2 (SP)	M2 (s)				40	60	20	40	40		200
Naturwissenschaften	NWS										
- Physik	PH (s)		40	40	40	20	20				160
- Chemie	CH (s)							40	40		80
Interdisziplinäre Projektarbeit	IDPA						20	20			40
Sport	SP	40	40	60	60	40	20	20	40		320
Total (inkl. BK und Sport)		360	520	540	460	300	180	180	180		2720

Bemerkungen:

IDPA Abschlussnote setzt sich aus Semesternoten und Projektarbeit zusammen

20

Fächer nur ABU-Lernende

■

Note zählt für QV

20

Fächer nur BM-Lernende

■

Note zählt für QV

20

Fächer für ABU- und BM-Lernende

■

Erf.-Note für BM-Abschluss

(m)

mündliche Abschlussprüfung

■

Abschlussprüfung

(s)

schriftliche Abschlussprüfung

■

Teilnote, wird auf eine Dezimalstelle gerundet

(s+m)

schriftl. u. mündl. Abschlussprüfung

QV Berufskundliche Erfahrungsnote:

siehe separates Dokument «Bildung der Erfahrungsnote»

Bereichsverantwortlicher BV: Name: Tobias Schmid Datum: _____ Unterschrift: _____

Bereichsverantwortlicher Sport: Name: Jürg Körner Datum: _____ Unterschrift: _____

Prorektor INF/ZT: Name: Werner Odermatt Datum: _____ Unterschrift: _____

Prorektor BM: Name: Alex Kobel Datum: _____ Unterschrift: _____

Laufweg: BV > Prorektorat > Administration: _____ > Stundenplaner: _____